## Index of Claims

## \*10001891\*

 Application/Control No.
 Applicant(s)/Patent under Reexamination

 10/001,891
 HULL ET AL.

 Examiner
 Art Unit

												MANGLESH M. PATEL													
	√	√ Rejected _ (Th					hrough numeral) Cancelled					,	Non-Elected				A	Appeal							
	= Allowed ÷ Restricte						ted			ı	1	Interfe			nce		o	Objected							
Claim	т-	Date	9		$\neg$	Cla	aim	_		Da	te			$\neg$	1	CI	aim	Г			Dat	e	-		٦
-	-		П	П	7			Т	П	Т	Τ	Т	Τ	П			-	П	Т		Т		П	Т	1
Final	2/1/11					Final	Original									Final	Original								
1					ゴ		51				Ι						101		$\exists$						
2			$\vdash$	₩	4	<u></u>	52	-	$\vdash$	-	+	+	+	Н		<u> </u>	102	Н	+	+	+	-	Н	-	4
3			$\vdash$	₩	-	$\vdash$	53 54	-	+	+	+	+	+	Н		⊢	103	Н	+	+	+	-	Н	-	4
5			$\vdash$	+	-	-	55	+	+	+	+	+	+	Н		$\vdash$	105	Н	+	+	+	⊢	Н	+	-
6				Ħ	┪.		56		Ħ	$\top$	t	+	T	Н			106	Н	$\top$	$^{\dagger}$	+	t	Ħ	+	1
7				П	_		57				Ι	I		П			107		$\Box$						]
8			Н-	Н	4	<u></u>	58	-	Н	+	+	+	+	Н			108	Ш	4	+	+	┡	Н	_	4
9			H	+	-	$\vdash$	59 60	+	+	+	+	+	+	Н		┝	109	Н	+	+	┿	⊢	Н	+	-
11			$\vdash$	H	┥	$\vdash$	61	+	+	+	+	+	+	Н		$\vdash$	111	Н	+	+	╁	Н	Н	+	-
12				Ħ	┪.		62		$\Box$	$\top$	t	$^{+}$	T	П			112	П	$\top$	T	T		Ħ	$\neg$	1
13				П			63				Ι	$\perp$		П			113		$\Box$						]
14			Н-	₩	4	<u></u>	64		$\vdash$	-	+	+	╄	Н		<u> </u>	114	Н	+	+	+	┡	Н	_	4
15			Н	Н	4	$\vdash$	65 66	+	+	+	+	+	+	Н		⊢	115 116	Н	+	+	+	⊢	Н	+	4
17			$\vdash$	+	-	_	67	+	+	+	+	+	+	Н		$\vdash$	117	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	┥
18			$\vdash$	$\vdash$	_		68	$\top$	$\vdash$	$\top$	t	$^{+}$	T	Н		-	118	П	$\top$	T	+	Т	Ħ	$\top$	1
19				П			69				Ι	I		П			119		$\Box$	I					]
20			ш	Н	4	_	70	ш.	Ш	$\perp$	+	+	╄	Н		<u> </u>	120	Ш	4	_	4	┡	Ш	_	4
21	1 √ 2 √		$\vdash$	+	-	$\vdash$	71 72	+	+	+	+	+	+	Н		⊢	121	Н	+	+	+	$\vdash$	Н	+	-
23			Н	H	-	$\vdash$	73	+	Н	+	+	+	+	Н		$\vdash$	123	Н	+	+	+	Н	Н	+	-
24			Ħ	$\top$	┪.		74	$\top$	$\Box$	_	t	T	T	П			124	П	$\top$	T	T	Т	П	$\top$	1
25					Π.		75				I			П			125		$\Box$						]
26			ш	$\perp$	4		76		$\perp$	$\perp$	+	+	┺	Н		_	126	Ш	4	_	1		Ш	_	4
27			Н	Н	4	$\vdash$	77 78	+	+	+	+	+	+	Н		⊢	127 128	Н	+	+	+	⊢	Н	+	4
29			$\vdash$	+	-	-	79	+	+	+	+	+	+	Н		$\vdash$	129	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-
30				Ħ	┪.	$\vdash$	80	$\vdash$	H	+	t	$^{+}$	+	Н		$\vdash$	130	Н	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	H	Н	$^{+}$	1
31				П			81				I	I	Τ				131		$\Box$	T					]
32			Н-	₩	4	_	82	_	$\sqcup$	+	1	+	╄	Ц		<u> </u>	132	Ш	4	$\perp$	+	_	Ш	_	4
33			Н	₩	4	<u> </u>	83 84	+	$\vdash$	-	+	+	+	Н		⊢	133 134	Н	+	+	+	-	Н	+	4
35			$\vdash$	₩	-	$\vdash$	85		+		+	+	+	Н		⊢	135	Н	+	+	+	┢	Н		-
36			H	H	_	$\vdash$	86	$\vdash$	$\vdash$	_	t	+	+	Н		$\vdash$	136	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	$^{+}$	1
37	7_			П			87		П		İ	I	L	П			137		⇉	I			П		
38				П			88		П		F	F	F	H			138	П	T	_	4	L	П	4	
39			$\vdash$	$\vdash$	-1	-	89	+	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$		-	139	Н	+	+	+	$\vdash$	Н	+	-
40		+++	$\vdash$	$\vdash$	-1	$\vdash$	90	+	H	+	+	+	+	Н		-	140	H	+	+	+	$\vdash$	H	+	-
42		+++	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	92	+	+	+	$^{+}$	+	+	$\vdash$		_	142	H	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	
43	3		$\vdash$	П	-1		93		П		t	$\top$	$\top$	П			143	П	$\top$	$\top$	$^{\dagger}$	Т	П	$\top$	1
44				П			94				I	I	$\perp$				144		$\Box$	T	$\perp$			I	
45			ш	H	_	_	95	$\perp$	$\sqcup$	-	1	+	1	H		_	145	Ш	4	1	+	L	П	4	-
46		+++	$\vdash$	$\vdash$	-	1	96 97	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	Н	4	<b>—</b>	146 147	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	
46		+++	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	98	+	+	+	+	+	+	Н		$\vdash$	147	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+
49		+++	+	+	$\dashv$	$\vdash$	99	+	+	+	$^{+}$	+	+	Н		$\vdash$	149	Н	+	+	+	+	Н	+	1
50			$\vdash$	1 1	1		100	+	1	+	t	+	+	Н		$\vdash$	150	H	$^{+}$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\pm$	1